

ELENCO PREZZI

OGGETTO: R.S.A. / D.S.B. Cepagatti- Manutenzione straordinaria: risanamento igienicosanitario struttura edile, verifica e messa a norma impianti

COMMITTENTE: Azienda U.S.L. di Pescara

Chieti, 17/10/2013

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 AP-01	SOSTITUZIONE TAPPARELLA in pvc compresa la rimozione dell'esistente e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (venti/00)	m2	20,00
Nr. 2 AP-02	REVISIONE INFISSO euro (diciotto/00)	cadauno	18,00
Nr. 3 AP-03	Rimozione dei circuiti della gabbia "FARADAY" ed accantonamento e successiva rimessa in opera della stessa nelle porzioni originarie e nel sistema esistente. euro (duemila/00)	a corpo	2'000,00
Nr. 4 AP-05	POSA IN OPERA DI BETONELLA proveniente da recupero delle demolizioni. Compreso la fornitura della sabbia di sottofondo è ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quindici/00)	m2	15,00
Nr. 5 AP-25	FORNITURA E POSA IN OPERA di struttura metallica per realizzazione copertura scala di accesso al piano seminterrato composta da montanti, pareti perimetrali in pannelli in acciaio zincato tipo orso grill, copertura in pannello in acciaio tipo sandwich, porta d'accesso dotata di serratura tipo yale. Sono compresi i fissaggi al basamento e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (quattromilaottocento/00)	cad	4'800,00
Nr. 6 AP-26	DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTI con pannelli 60x60 in fibra minerale compresa l'orditura metallica in profilati di acciaio. Sono compresi: la rimozione della struttura portante di qualunque forma e tipo; le opere provvisorie di sostegno e protezione; il calo, la cernita e l'accatastamento del materiale recuperabile; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito euro (tredici/08)	al metro quadrato	13,08
Nr. 7 AP-27	Smontaggio e rimontaggio di radiatore in ghisa a piastre, per integrazione elementi radianti, sono compresi: - il calo a terra del radiatore; - la rimozione dei tappi, delle valvole di sfiato/ detentori; - montaggio nipples di collegamento; - l'integrazione di elementi radianti, come da progetto; - modifica delle staffe di sostegno, ove necessario; - il rimontaggio del radiatore e delle valvole termostatiche; - ogni onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. euro (novantauno/55)	cadauno	91,55
Nr. 8 AP-29	Rimozione della UTA posizionata al piano terra, locale cucina, comprensiva di opere murarie necessarie, smaltimento della stessa, ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (ottocento/34)	a corpo	800,34
Nr. 9 AP-34	COMPLESSO DI ACCESSORI ISPEL PER IMPIANTO A VASO DI ESPANSIONE CHIUSO. Complesso di accessori di sicurezza ISPEL per generatore di calore ad acqua calda (a temperatura inferiore a 100° C) inserito in impianto a vaso di espansione chiuso, costituito da manometro di scala adeguata, rubinetto a 3 vie, flangia di controllo, ricciolo porta manometro, pozzetto di controllo temperatura, pressostato di sicurezza a riarmo manuale, valvola o valvole di sicurezza di adeguata dimensione e taratura, imbuto e tubo di scarico per ciascuna valvola di sicurezza, gruppo di riempimento DN 15 (completo di manometro, 2 valvole di intercettazione, filtro, valvola di ritegno) e quanto altro necessario per la corretta installazione delle sopraelencate apparecchiature, il tutto fornito, posto in opera e funzionante con esclusione dei vasi di espansione e delle valvole di intercettazione combustibile o scarico termico che vanno computate separatamente. Per generatore di calore con potenza utile max di 200 kW. euro (cinquecentotrentauno/00)	cad	531,00
Nr. 10 AP-35	CASSETTA PER ESTERNO IN ACCIAIO PER NASPO completa di tubo gommato, rubinetto e lancia frazionatrice. Cassetta completa per esterno per naspo antincendio costituita da rotolo portatubo, tubo gommato con diametro interno minimo di mm 19, valvola d'intercettazione, lancia frazionatrice, cassetta in lamiera per esterni, dimensione cassetta cm 60 x 60 x 27 per tubi fino a m 25 e cm 70 x 70 x 27 per tubi oltre m 25. Sono compresi: la fornitura e posa in opera; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Lunghezza tubo m 20. euro (quattrocentocinque/75)	cadauno	405,75
Nr. 11 AP-36	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE POLIVALENTE per classi di fuoco A - B - C. Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore Kg 9 classe 21A - 113BC. euro (settantanove/58)	cadauno	79,58
Nr. 12 AP-37	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE POLIVALENTE per classi di fuoco A - B - C. Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore Kg 12 classe 34A - 144BC. euro (ottantasette/54)	cadauno	87,54
Nr. 13 AP-38	Modulo di interfaccia da inserire sullo zoccolo del rilevatore di stato per renderlo riconoscibile ed indirizzabile alla centrale di rilevazione incendi di tipo non analogico, completo della quota di zoccolo, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	dare il lavoro finito. euro (settantadue/32)	cadauno	72,32
Nr. 14 AP-39	GLOBO LUMINOSO A LED in classe II di isolamento, grado di protezione IP65, con base portante in pressofusione di alluminio, globo in polycarbonato infrangibile ed autoestingente V2, stabilizzato ai raggi UV, con parte superiore verniciata e cono centrale in alluminio verniciato nero per rientrare nelle limitazioni delle norme contro l'inquinamento luminoso, funzionamento a tensione 220-240 V - 50 Hz con alimentatore incorporato, potenza totale 24 W, cablato e fornito in opera su palina in acciaio esistente compreso collegamenti ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: euro (trecentoundici/00)	cad	311,00
Nr. 15 AP-40	Revisione della motorizzazione del cancello di accesso sulla recinzione esterna, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte: euro (trecento/00)	corpo	300,00
Nr. 16 AP-41	Rifacimento di pavimentazione ESTERNA in conglomerato bituminoso o cementizio o qualsiasi altro tipo e comunque formata, compreso demolizione, trasporto a rifiuto del materiale di risulta non riutilizzabile, compreso ogni onere per ripristinare le condizioni primitive e/o secondo le disposizioni della Direzione lavori: euro (quaranta/00)	mq	40,00
Nr. 17 AP-42	Rimozione QUADRO ELETTRICO GENERALE ESISTENTE compreso le operazioni di slacciamento dei cavi, la rimozione degli interruttori, lo smontaggio della carpenteria e degli accessori, compreso il recupero ed il trasporto e deposito nel luogo indicato dall'Amministrazione di tutto il materiale riutilizzabile che resta di proprietà; dell'Amministrazione ed ogni altro onere: euro (cinquecento/00)	corpo	500,00
Nr. 18 AP-43	Rimozione QUADRO ELETTRICO DI PIANO O ZONA compreso le operazioni di slacciamento dei cavi, la rimozione degli interruttori, lo smontaggio della carpenteria e degli accessori, compreso il recupero ed il trasporto e deposito nel luogo indicato dall'Amministrazione di tutto il materiale riutilizzabile che resta di proprietà; dell'Amministrazione ed ogni altro onere: euro (cento/00)	cad	100,00
Nr. 19 AP-44	Rimozione PLAFONIERA e/o testaleto esistente compreso le operazioni di slacciamento dei cavi ed eventuali opere murarie, compreso il recupero ed il trasporto e deposito nel luogo indicato dall'Amministrazione di tutto il materiale riutilizzabile che resta di proprietà; dell'Amministrazione ed ogni altro onere: euro (trenta/00)	cad	30,00
Nr. 20 AP-45	Sistemazione quadro elettrico Q1 (quadro montavivande) esistente con installazione di nuovo sezionatore generale 400 V - 4x40 A e rifacimento dei cablaggi interni, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il quadro finito e funzionante a perfetta regola d'arte: euro (centocinquanta/00)	corpo	150,00
Nr. 21 AP-46	Sistemazione quadro elettrico Q3 (quadro Amministrazione) esistente con rifacimento dei cablaggi interni, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il quadro finito e funzionante a perfetta regola d'arte: euro (settantacinque/00)	corpo	75,00
Nr. 22 AP-47	Sistemazione quadro elettrico Q4 (quadro Dir. medico) esistente con rifacimento dei cablaggi interni, sostituzione contenitore con nuovo centralino in materiale isolante da incasso con portello fino a 12 moduli, sostituzione interruttore magnetotermico differenziale 230v-2x16A-0,03A con nuovo interruttore avente stesse caratteristiche ma di tipo A, compreso opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare il quadro finito e funzionante a perfetta regola d'arte: euro (duecentotrenta/00)	corpo	280,00
Nr. 23 AP-48	Sistemazione quadro elettrico Q7 (quadro locali tecnici) esistente con rifacimento dei cablaggi interni, sostituzione contenitore con nuovo centralino in materiale isolante a parete con portello fino a 24 moduli, aggiunta di nuovo interruttore magnetotermico differenziale 230v-2x16A-0,03A-6kA-tipo AC, compreso opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare il quadro finito e funzionante a perfetta regola d'arte: euro (trecento/00)	corpo	300,00
Nr. 24 AP-49	Posa in opera di termoregolatore fornito dall'Amministrazione e/o precedentemente rimosso, entro quadro elettrico, su barra DIN, compreso i collegamenti ed ogni altro onere ed accessorio: euro (cinquanta/00)	cad	50,00
Nr. 25 AP-50	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 6KA, norme C.E.I. 23.18 -17.5, tipo A per correnti pulsanti e componenti continue. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A. euro (centosettantacinque/00)	cad	175,00
Nr. 26 AP-51	Punto prese multiplo costituito da n. 3 prese bipasso 10/16A, n. 2 prese tipo schuko, n. 1 sub-nodo di terra, n. 1 presa trasmissione dati e n. 1 presa telefonica, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro, i morsetti di derivazione, i conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 4 per le prese di energia; i cavi per presa telefonica e presa trasmissione dati, la scatola portafrutti, i frutti, la placca in materiale plastico, la tubazione in PVC autoestingente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie e le dorsali. euro (duecentotrentacinque/00)	cad	235,00
Nr. 27 AP-52	Sistema di chiamata per bagni disabili realizzato con l'utilizzo di pulsante a tirante esistente, pulsante reset esistente, segnalazione luminosa fuori porta esistente ed aggiunta di segnalazione acustica, compreso le revisione dei collegamenti ed ogni altro onere ed accessorio per dare il tutto funzionante a perfetta regola d'arte. euro (ottantasette/85)	cad	87,85
Nr. 28 AP-53	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante da plafone idoneo per ospedali ed ambienti sterili, completa di schermo Planirex VD con lastra in vetro trasparente temperato di spessore 3 mm, telaio in estruso d'alluminio anodizzato naturale, sistema di bloccaggio con perni imperdibili, dispositivi anticaduta,, provvisto di ottica Dark 60° di tipo simmetrico bipolarabolico a distribuzione luminosa		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 29 AP-54	diretta con profili longitudinali a doppia parabolicità; e lamelle trasversali paraboliche chiuse superiormente in alluminio purissimo speculare brillantato e ossidato, luminanze medie dirette inferiori a 200 cd/mq per angoli di osservazione superiori a 60°; rispetto alla verticale, struttura costituita da un unico elemento metallico pannellato su quattro lati in lamiera di acciaio pressopiegata, elettrosaldata, di spessore ca 0.7 mm verniciata, colore bianco semilucido, cablaggio con reattore elettronico, portafusibile sezionatore e fusibile 5x20, rifasato, grado di protezione IP65, tipo Pura plafone, marca NORLIGHT, per lampade 2x36 W. euro (trecentoottanta/00)	cad	380,00
Nr. 30 AP-56	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante da plafone idoneo per ospedali ed ambienti sterili, completa di schermo Planirex VD con lastra in vetro trasparente temperato di spessore 3 mm, telaio in estruso d'alluminio anodizzato naturale, sistema di bloccaggio con perni imperdibili, dispositivi anticaduta, provvisto di ottica Dark 60°; di tipo simmetrico biparabolico a distribuzione luminosa diretta con profili longitudinali a doppia parabolicità; e lamelle trasversali paraboliche chiuse superiormente in alluminio purissimo speculare brillantato e ossidato, luminanze medie dirette inferiori a 200 cd/mq per angoli di osservazione superiori a 60°; rispetto alla verticale, struttura costituita da un unico elemento metallico pannellato su quattro lati in lamiera di acciaio pressopiegata, elettrosaldata, di spessore ca 0.7 mm verniciata, colore bianco semilucido, cablaggio con reattore elettronico, portafusibile sezionatore e fusibile 5x20, rifasato, grado di protezione IP65, tipo Pura plafone, marca NORLIGHT, per lampade 2x58 W. euro (quattrocentoquaranta/00)	cad	440,00
Nr. 31 AP-57	Revisione collegamenti impianto telefonico e/o di trasmissione dati esistente, costituito da circa n. 50 e n. 1 centralino, compreso ogni onere ed accessorio. euro (quattrocento/00)	corpo	400,00
Nr. 32 AP-59	Sistemazione impianto elettrico centrale termica con ripristino dell'alimentazione con condutture a vista di n. 7 punti luce, n. 1 punto di comando, n. 3 prese, n. 2 bruciatori e n. 4 pompe gemellari, compreso il rifacimento del quadro elettrico interno costituito da n. 1 interruttore generale tipo magnetotermico differenziale 4x25 A- 10kA-0,03A, n.10 interruttori tipo magnetotermico per alimentazioni varie, voltmetro con commutatore ed ogni altro accessorio, compreso la rimozione della carpenteria esistente ed installazione di nuova carpenteria in acciaio di altezza 2 m e profondità 400 mm con porta in cristallo, grado di protezione IP65, compreso cablaggi ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'impianto finito a perfetta regola d'arte. euro (quattromilatrecento/00)	corpo	4'300,00
Nr. 33 AP-60	Sistemazione impianto elettrico di distribuzione al piano interrato, nei locali tecnici accessibili dalla scala esterna escluso la centrale termica ed i quadri elettrici computati a parte, con ripristino dell'alimentazione con condutture a vista di n. 8 punti luce, n. 4 punti di comando, n. 4 prese CEE interbloccate, n. 1 quadro comando autoclave, compreso la nuova installazione di n. 3 plafoniere di emergenza 8W tipo SE e n. 2 gruppi di emergenza entro plafoniere esistenti, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'impianto finito a perfetta regola d'arte. euro (mille/00)	corpo	1'000,00
Nr. 34 AP-61	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria z7) rel#232; passo-passo 2 contatti 16A euro (trentanove/55)	Cad	39,55
Nr. 35 AP-62	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria z8) rel#232; passo-passo 4 contatti 16A euro (sessantauno/84)	Cad	61,84
Nr. 36 AP-64	Strumenti di misura da quadro elettrico. Strumenti di misura da quadro elettrico con scala a 90 gradi misure max lato mm 96. per correnti alternate, forniti e posti in opera. Sono compresi: gli accessori; le quote di cablaggio, il fissaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. 006) Strumento di misura multifunzione euro (quattrocentosettantadue/45)	cad	472,45
Nr. 37 AP-66	Interruttore di manovra di manovra - sezionatore, tensione nominale Vn 690V con correnti di breve durata ammissibile nominale(Icw) per 1 sec. pari a 6,5kA e potere di chiusura nominale (valore di cresta Icm) di 10kA, in opera: 26) quadripolare fino a 250A attacchi posteriori euro (settecentotrenta/33)	cad	730,33
Nr. 38 AP-67	TAMPONAMENTO ANTIFIAMMA su attraversamento di cavi elettrici M.T./B.T. su fori rettangolari di pareti o solai mediante corredi REI 120-180 costituiti da: lastre autoprotettive di materiale intumescente ancorate al solaio con stop tutto metallo; profili di materiale intumescente intorno al cavo per una profondità minima di mm 100; sigillatura con stucco intumescente. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Per fori da mm 300 x 300 x 100 euro (duecentoventiquattro/22)	cad	224,22
Nr. 39 AP-68	RIMOZIONE DI APPARECCHI ILLUMINANTI in opera su pali diritti di altezza fino a ml 11,50 comprese le operazioni di slacciamento dei cavi, l'eventuale smontaggio degli accessori di alimentazione, la pulizia ed il trasporto a deposito euro (diciassette/18)	cad	17,18
Nr. 39 AP-68	ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE PER ACQUE CHIARE DI RIFIUTO, MOTORE MONOFASE CON INTERRUTTORE A GALLEGGIANTE. Elettropompa sommersibile per acque di rifiuto, esecuzione monoblocco con girante aperta, idonea per pompaggio di acque sporche con solidi sospesi di grandezza fino a 5 mm, 2800 l/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50 °C, grado di protezione IP 67, completa di interruttore a galleggiante, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). Q = 0,0/ 4/ 8 H = 0,67/0,55/0,25 DN = mm 32 euro (centocinquantanove/58)	cadauno	159,58

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 40 AP-69	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 8863 fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P(Kg/m). DN 32 (1"1/4) D x s = 42,4 x 2,90 P = 2,82. euro (ventidue/00)	al metro lineare	22,00
Nr. 41 AP-70	SARACINESCA IN OTTONE, PASSAGGIO TOTALE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16. Saracinesca in ottone stampato, tipo standard, passaggio totale, attacchi filettati, idonea per liquidi fino a +100°C con 16 bar e fino +170°C con 7 bar. Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 16. euro (sedici/75)	cadauno	16,75
Nr. 42 AP-71	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN OTTONE, SEDE METALLICA, ATTACCHI FILETTATI, PN 16. Valvola di ritegno a CLAPET in ottone installabile in posizione orizzontale, attacchi filettati, sede metallica, idonea per liquidi e gas fino a +100°C con 16 bar e fino a +170°C con 7 bar. Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 16. euro (diciotto/20)	cadauno	18,20
Nr. 43 E.001.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m ³) euro (undici/77)	m ³	11,77
Nr. 44 E.001.090.01 0.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata Spicconatura di intonaco a vivo di muro euro (otto/60)	m ²	8,60
Nr. 45 E.001.100.04 0.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica euro (quindici/83)	m ²	15,83
Nr. 46 E.001.130.06 0.a	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc euro (cinque/71)	m	5,71
Nr. 47 E.001.150.03 0.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione porte in legno euro (sedici/25)	m ²	16,25
Nr. 48 E.001.160.01 0.a	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per ponteggi, tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di ringhiere, inferriate e simili euro (zero/73)	kg	0,73
Nr. 49 E.001.170.01 0.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari euro (ventisette/81)	cad	27,81
Nr. 50 E.001.170.01 0.b	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Maggior prezzo al precedente per la rimozione di vasca da bagno euro (diciassette/38)	cad	17,38
Nr. 51 E.001.190.09 0.a	Disfacimento di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino a una distanza massima di 10 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale euro (dodici/79)	m ²	12,79
Nr. 52 E.001.190.16 0.a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici euro (due/12)	m	2,12
Nr. 53 E.003.010.01 0.e	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: 25 N/mm ² euro (centoventisette/40)	m ³	127,40
Nr. 54 E.003.040.02 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldata		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (uno/87)	kg	1,87
Nr. 55 E.005.020.10 0.a	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte Con foratelle 8x25x25 cm Tramezzatura con foratelle		
	euro (ventisei/33)	m ²	26,33
Nr. 56 E.007.010.07 0.e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta di cemento		
	euro (ventitre/25)	m ²	23,25
Nr. 57 E.007.010.08 0.e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta di cemento		
	euro (ventitre/94)	m ²	23,94
Nr. 58 E.007.030.04 0.a	Intonaco antincendio per murature in laterizio forato, a finitura liscia speculare fine a base di gesso emidrato e perlite espansa applicato a spruzzo in una mano, spessore minimo cm 2. Compresa la rasatura finale effettuata a mano Intonaco antincendio per murature in laterizio forato, a finitura liscia speculare fine a base di gesso emidrato e perlite espansa applicato		
	euro (sedici/23)	m ²	16,23
Nr. 59 E.008.040.01 0.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm		
	euro (quattordici/92)	m ²	14,92
Nr. 60 E.008.040.01 0.b	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm		
	euro (uno/29)	m ²	1,29
Nr. 61 E.009.020.05 0.c	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, scelta commerciale, spessore di 2 cm, delle dimensioni 30x60/25x50/30x30 poste in opera su un letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco compresi tagli e sfridi. Restano escluse l'arrotatura e la lucidatura. Botticino		
	euro (centoquattordici/18)	m ²	114,18
Nr. 62 E.009.030.01 0.a	Pavimento di piastrelle di litogres delle dimensioni di 7,5x15, 7,5x7x5, 10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, poste in opera, con collanti su massetto compensato a parte compresa la suggellatura dei giunti con boiaccia di cemento bianco, i pezzi speciali, il lavaggio con acido e la pulitura nonchè ogni altro onere e magistero di colore rosso a superficie liscia o bugnata dello spessore pari a 8÷10 mm		
	euro (trentaotto/20)	m ²	38,20
Nr. 63 E.009.030.05 0.a	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1a scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera con collanti su massetto compensato a parte, con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 20x20 cm, spessore non inferiore a 8,5 mm: tinta unita naturale opaca		
	euro (trentanove/12)	m ²	39,12
Nr. 64 E.01.20.10/a) in	Scavo a sezione obbligatoria, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggrato di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: a) in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m ³);		
	euro (undici/77)	m ³	11,77
Nr. 65 E.01.40.10/a) Rin	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere a) Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo		
	euro (cinque/93)	m ³	5,93
Nr. 66 E.01.40.30/a) Rin	Rinterro con materiale arido, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere a) Rinterro con materiale proveniente da cave		
	euro (ventuno/34)	m ³	21,34
Nr. 67 E.010.080.05 0.a	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: tinta unita e granigliato naturale		
	euro (undici/75)	m	11,75
Nr. 68 E.013.040.13 0.c	Discendenti forniti in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno diametro o lato da 81 a 100 mm: in acciaio zincato preverniciato da 6/10		
	euro (diciannove/13)	m	19,13
Nr. 69 E.014.010.01 0.a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume- polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25°C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8÷10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli, marcata CE secondo le norme EN 13707 e 13969, resistenza a trazione alla rottura longitudinale 850 N/ 50 mm, trasversale 650 N/50 mm, allungamento alla rottura longitudinale e trasversale 40%, resistenza a carico statico ? 200 N, compresa la fornitura, posa in opera e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte: armata in filo continuo di poliestere non tessuto spessore 3 mm		
	euro (dodici/28)	m ²	12,28

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 70 E.014.020.03 0.c	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche a base di resine metalloceniche, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo flessibilità a freddo - 20°C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8÷10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli, marcata CE secondo le norme EN 13707 e 13969, resistenza a trazione alla rottura longitudinale 850 N/ 50 mm, trasversale 650 N/50 mm, allungamento alla rottura longitudinale e trasversale 40%, resistenza a carico statico ? 200 N, compresa la fornitura, posa in opera e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte: due membrane di spessore 4 mm, di cui la seconda con rivestimento superiore in ardesia euro (venticinque/15)	m ²	25,15
Nr. 71 E.016.010.08 0.a	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso materiale di incollaggio ove previsto, realizzato con polistirene espanso estruso con sola aria nelle celle, densità non inferiore a 32 kg/m ³ , omogeneo, monostrato, classe 1, con bordi battentati: spessore 30 mm euro (undici/02)	m ²	11,02
Nr. 72 E.017.040.02 0.b	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a 360°, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 REI 120, appoggiati su struttura antisganciamento ed antisismica, compresa, in acciaio zincato preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali con struttura metallica seminascosta, REI 120 pannelli 600x600 mm euro (trentaotto/39)	m ²	38,39
Nr. 73 E.018.040.01 0.e	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro 800 x 2.150 mm euro (quattrocentoquindici/10)	cad	415,10
Nr. 74 E.018.040.13 0.c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura euro (centonovanta/84)	cad	190,84
Nr. 75 E.020.020.02 0.c	Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 5 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 3 in W/m ² K, per finestre, porte e vetrate; fornita e poste in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 12 mm euro (cinquanta/24)	m ²	50,24
Nr. 76 E.021.020.04 0.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura lavabile euro (sette/18)	m ²	7,18
Nr. 77 E.021.020.07 0.b	Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto: colorata euro (sedici/29)	m ²	16,29
Nr. 78 EL.080.010.1 00.a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio euro (sessantacinque/03)	Cad	65,03
Nr. 79 EL.080.010.1 90.a	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore euro (ventinove/61)	Cad	29,61
Nr. 80 EL.10.10.10/ a) Pu	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro (fino a 4 moduli); il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte, delle scatole e del tubo a) Punto luce diretto dal quadro o derivato (semplice) euro (ventitre/50)	Cad	23,50
Nr. 81 EL.10.10.10/ c1) F	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro (fino a 4 moduli); il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte, delle scatole e del tubo c1) Frutto in più sulla stessa scatola (INTERRUTTORE) euro (venti/24)	Cad	20,24

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 82 EL.10.10.10/ d) Pu	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm2 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro (fino a 4 moduli); il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo d) Punto di comando (DEVIATORE) euro (trentasette/76)	Cad	37,76
Nr. 83 EL.10.10.10/ d1) F	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm2 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro (fino a 4 moduli); il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo d1) Frutto in più sulla stessa scatola (DEVIATORE) euro (ventuno/98)	Cad	21,98
Nr. 84 EL.10.10.10/ f) Pu	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm2 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro (fino a 4 moduli); il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo f) Punto di comando (PULSANTE) euro (cinquantadue/04)	Cad	52,04
Nr. 85 EL.10.10.10/ f1) F	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm2 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro (fino a 4 moduli); il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo f1) Frutto in più sulla stessa scatola (PULSANTE) euro (trentasei/12)	Cad	36,12
Nr. 86 EL.10.10.30/ a) pe	Incremento al punto luce per opere murarieIncremento al punto luce per opere murarie. Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra, dalla scatola di derivazione della linea dorsale; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura a) per Punto luce semplice o doppio euro (dodici/28)	Cad	12,28
Nr. 87 EL.10.10.30/ b) pe	Incremento al punto luce per opere murarieIncremento al punto luce per opere murarie. Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra, dalla scatola di derivazione della linea dorsale; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura b) per Punto di comando euro (otto/78)	Cad	8,78
Nr. 88 EL.10.20.10/ a) pe	Punto presa SOTTOTRACCIA esclusa la linea dorsale, fornito e posto in operaPunto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm2 2,5 (per prese fino a 16A), mm2 6 (per prese fino a 32A); la scatola portafrutto (fino a 4 moduli); il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo a) per presa 2x10AA/16A+T o tipo UNEL euro (trentadue/47)	Cad	32,47
Nr. 89 EL.10.20.10/ b) pe	Punto presa SOTTOTRACCIA esclusa la linea dorsale, fornito e posto in operaPunto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm2 2,5 (per prese fino a 16A), mm2 6 (per prese fino a 32A); la scatola portafrutto (fino a 4 moduli); il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo b) per ogni frutto in più sulla stessa scatola euro (dodici/53)	Cad	12,53
Nr. 90 EL.10.20.150 / b) p	PUNTO DI ALLACCIO PER COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE PUNTO DI ALLACCIO PER COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE realizzato con corda in rame di sezione minima pari a mm² 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito b) per ogni collegamento incluse le opere murarie euro (trentaotto/40)	Cad	38,40
Nr. 91 EL.10.20.160 / c) p	NODO EQUIPOTENZIALE NODO EQUIPOTENZIALE costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata Sono compresi: le eventuali opere murarie; le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi; i collegamenti alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	c) per ogni nodo fino a 24 fori escluse le opere murarie euro (sessantasette/46)	Cad	67,46
Nr. 92 EL.10.20.160 / d) p	NODO EQUIPOTENZIALE NODO EQUIPOTENZIALE costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata Sono compresi: le eventuali opere murarie; le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi; i collegamenti alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito d) per ogni nodo fino a 6 fori incluse le opere murarie euro (ventisette/08)	Cad	27,08
Nr. 93 EL.10.20.30/ a) in	Incremento al punto presa per opere murarieIncremento al punto presa per opere murarie. Sono compresi: gli scassi e i ripristini della muratura esistente in forati o mattoni dalla scatola di derivazione della linea dorsale per punto presa; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura a) incremento per opere murarie Montante con cavo 2 x 4 mm² in tubo corrugato pesante di PVC euro (undici/56)	Cad	11,56
Nr. 94 EL.10.40.10/ a) Pu	PUNTO PRESA DI SERVIZIO PUNTO PRESA DI SERVIZIO in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsoffitti o pavimenti ispezionabili, su tubazioni e scatole in PVC autoestinguente, per una lunghezza massima di m. 10,00, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento di segnali informatici EDP, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le canalizzazioni; le scatole di derivazioni e terminali; il portafrutto, il tappo e la placca in PVC o metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori a) Punto presa di servizio in traccia euro (trentauno/22)	Cad	31,22
Nr. 95 EL.10.40.10/ b) Pu	PUNTO PRESA DI SERVIZIO PUNTO PRESA DI SERVIZIO in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsoffitti o pavimenti ispezionabili, su tubazioni e scatole in PVC autoestinguente, per una lunghezza massima di m. 10,00, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento di segnali informatici EDP, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le canalizzazioni; le scatole di derivazioni e terminali; il portafrutto, il tappo e la placca in PVC o metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori b) Punto presa per trasmissione dati cat. 5e euro (quarantadue/72)	Cad	42,72
Nr. 96 EL.10.40.110 / b) I	PRESE TV INCREMENTO AL PUNTO PRESA di servizio per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su scatola portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente su tubazioni distinte e predisposte; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e la linea dal centralino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito b) Incremento alla presa di servizio per presa TV tipo passnte euro (quarantatre/44)	Cad	43,44
Nr. 97 EL.10.40.20 m/ a) I	Incremento al punto presa di servizio per opere murarie. Sono compresi: le opere di scasso; il ripristino delle murature esistenti di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra per l'alloggiamento delle tubazioni e delle scatole dal punto di smistamento di zona o di piano; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. a) Incremento per opere murarie euro (quattordici/40)	Cad	14,40
Nr. 98 EL.10.40.210 / a) I	INCREMENTO AL PUNTO PRESA di servizio per presa telefonica INCREMENTO AL PUNTO PRESA di servizio per presa telefonica Sono compresi: il cavo telefonico fino al centralino; la quota relativa ai box di derivazione e del frutto unificato TELECOM. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a) Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica RJ11 euro (ventisei/22)	Cad	26,22
Nr. 99 EL.10.40.210 / c) I	INCREMENTO AL PUNTO PRESA di servizio per presa telefonica INCREMENTO AL PUNTO PRESA di servizio per presa telefonica Sono compresi: il cavo telefonico fino al centralino; la quota relativa ai box di derivazione e del frutto unificato TELECOM. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito c) Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica RJ45 euro (ventiotto/83)	Cad	28,83
Nr. 100 EL.10.40.50/ b) Po	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO CITOFOONICO O VIDEOCITOFOONICO - POSTI INTERNI INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO CITOFOONICO o VIDEOCITOFOONICO realizzato con apparecchio da parete o da tavolo. Sono compresi: i pulsanti; il segnalatore acustico; l'apriporta; la linea con conduttori alimentati in bassissima tensione corrente in tubazioni separate; Se video il Punto di ricezione interno sarà composto da monitor, pulsanti per varie funzioni: apriporta, attivazione e disattivazione telecamera e luci, regolazione luminosità e contrasto del monitor, citofono comunicante col posto esterno, linea di collegamentoE' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito b) Posto interno non intercomunicante - videocitofono B/N 4.5" euro (trecentonovantasei/00)	Cad	396,00
Nr. 101 EL.10.40.70/ f) VI	IMPIANTO VIDEO-CITOFOONICO - POSTO ESTERNO IMPIANTO VIDEO-CITOFOONICO - POSTO ESTERNO costituito da: - Punto di chiamata esterno completo di pulsanti, porter esterno con microfono e ricevitore collegato ai vari punti di ricezione, telecamera completa di ottica (se video), lampada, alimentatore, mascherina e cassetta portapparecchi; - posto in opera perfettamente funzionanti completi di ogni accessorio e linee di collegamento elettrico. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito f) VIDEOCITOFOONO - Posto esterno (porter) a 2 pulsanti euro (milletrecentosette/11)	Cad	1'307,11
Nr. 102 EL.20.10.130	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
/ c) D	scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio c) Diametro mm 63 Diametro mm 63 euro (tre/63)	m	3,63
Nr. 103 EL.20.10.130 / l) D	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio l) Diametro mm 200 Diametro mm 160 euro (diciannove/64)	m	19,64
Nr. 104 EL.20.10.60/ c) Di	TUBO RIGIDO SERIE PESANTE PIEGABILE A FREDDO Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista c) Diametro mm 25 euro (cinque/47)	m	5,47
Nr. 105 EL.20.10.60/ d) Di	TUBO RIGIDO SERIE PESANTE PIEGABILE A FREDDO Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista d) Diametro mm 32 euro (cinque/89)	m	5,89
Nr. 106 EL.20.10.60/ e) Di	TUBO RIGIDO SERIE PESANTE PIEGABILE A FREDDO Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista e) Diametro mm 40 euro (otto/71)	m	8,71
Nr. 107 EL.20.20.30/ b) mi	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 in PVC SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito b) misure assimilabili a mm 120x80x50 euro (sei/33)	Cad	6,33
Nr. 108 EL.20.20.60/ d) el	PASSERELLA PORTACAVI ASOLATA IN ACCIAIO ZINCATO - ELRETTILINEI Passerella portacavi asolata in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sostegno di cavi, di spessore minimo pari a mm 1,5 per larghezza max mm 160 e mm 2 per misure superiori. Fornita e posta in opera completa di coperchio. Sono compresi: i fissaggi; le giunzioni; le staffe a mensola o a sospensione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili d) elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 200 euro (trentaotto/73)	m	38,73
Nr. 109 EL.20.20.61/ e) el	CANALE IN ACCIAIO ZINCATO - EL. RETTILINEI CANALE METALLICO ZINCATO realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e) elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 300 euro (quarantaotto/68)	m	48,68
Nr. 110 EL.20.20.62/ e) cu	ACCESSORI PER PASSERELLA O CANALE - CURVE PIANE Accessori per Passerella portacavi asolata o Canale non forato in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sostegno di cavi, di spessore minimo pari a mm 1,5 per larghezza max mm 160 e mm 2 per misure superiori. Fornita e posta in opera completa di coperchio Sono compresi: i fissaggi; le giunzioni; le staffe a mensola o a sospensione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili e) curve piane di larghezza minima assimilabile a mm 300 euro (quarantaotto/39)	Cad	48,39
Nr. 111 EL.20.20.63/ e) cu	ACCESSORI PER PASSERELLA O CANALE - CURVE SALITA E DISCESA Accessori per Passerella portacavi asolata o Canale non forato in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sostegno di cavi, di spessore minimo pari a mm 1,5 per larghezza max mm 160 e mm 2 per misure superiori. Fornita e posta in opera completa di coperchio Sono compresi: i fissaggi; le giunzioni; le staffe a mensola o a sospensione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili e) curve in salita o discesa larghezza minima assimilabile a mm 300 euro (quarantasette/39)	Cad	47,39
Nr. 112 EL.20.20.64/ e) de	ACCESSORI PER PASSERELLA O CANALE - DERIVAZIONI Accessori per Passerella portacavi asolata o Canale non forato in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sostegno di cavi, di spessore minimo pari a mm 1,5 per larghezza max mm 160 e mm 2 per misure superiori. Fornita e posta in opera completa di coperchio Sono compresi: i fissaggi; le giunzioni; le staffe a mensola o a sospensione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili e) derivazioni a T larghezza minima assimilabile a mm 300 euro (sessantadue/00)	Cad	62,00
Nr. 113 EL.20.20.90/ d) el	CANALE IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO - EL. RETTILINEI ACCESSORI PER CANALE METALLICO REALIZZATO IN LAMIERA VERNICIATA A SMALTO, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; le prese di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 114 EL.20.20.90/ e) el	d) elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 200 euro (cinquantasei/17)	m	56,17
Nr. 115 EL.20.20.91/ d) cu	CANALE IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO - EL. RETTILINEI ACCESSORI PER CANALE METALLICO REALIZZATO IN LAMIERA VERNICIATA A SMALTO, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; le prese di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e) elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 300 euro (settantadue/13)	m	72,13
Nr. 116 EL.20.20.93/ d) de	ACCESSORI PER PASSERELLA O CANALE IN ACCIAIO VERNICIATO - CURVE PIANE ACCESSORI PER CANALE METALLICO REALIZZATO IN LAMIERA VERNICIATA A SMALTO, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; le prese di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito d) curve piane di larghezza minima assimilabile a mm 200 euro (cinquantanove/90)	Cad	59,90
Nr. 117 EL.20.20.93/ e) de	ACCESSORI PER PASSERELLA O CANALE IN ACCIAIO VERNICIATO - DERIVAZIONI ACCESSORI PER CANALE METALLICO REALIZZATO IN LAMIERA VERNICIATA A SMALTO, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; le prese di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito d) derivazioni a T larghezza minima assimilabile a mm 200 euro (ottanta/38)	Cad	80,38
Nr. 118 EL.20.20.93/ e) de	ACCESSORI PER PASSERELLA O CANALE IN ACCIAIO VERNICIATO - DERIVAZIONI ACCESSORI PER CANALE METALLICO REALIZZATO IN LAMIERA VERNICIATA A SMALTO, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; le prese di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e) derivazioni a T larghezza minima assimilabile a mm 300 euro (centodue/30)	Cad	102,30
Nr. 118 EL.30.10.10/ b) Ca	CAVO IN CORDA DI RAME NO7 V-K Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70°° C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Sono compresi ’installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e ’attestazione. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare b) Cavo NO7 V-K - Sezione 1,5 mm² euro (uno/33)	m	1,33
Nr. 119 EL.30.10.10/ c) Ca	CAVO IN CORDA DI RAME NO7 V-K Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70°° C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Sono compresi ’installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e ’attestazione. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare c) Cavo NO7 V-K - Sezione 2,5 mm² euro (uno/44)	m	1,44
Nr. 120 EL.30.10.10/ d) Ca	CAVO IN CORDA DI RAME NO7 V-K Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70°° C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Sono compresi ’installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e ’attestazione. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare d) Cavo NO7 V-K - Sezione 4 mm² euro (due/19)	m	2,19
Nr. 121 EL.30.10.10/ k) Ca	CAVO IN CORDA DI RAME NO7 V-K Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70°° C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Sono compresi ’installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e ’attestazione. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare k) Cavo NO7 V-K - Sezione 70 mm² euro (tredici/34)	m	13,34
Nr. 122 EL.30.10.100 / b) C	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 - TRIPOLARE Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), CEI 20-38), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90°° C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi ’installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e ’attestazione Tripolare b) Cavo FG7 OM1 - Sezione 3x2,5 mm² euro (quattro/36)	m	4,36
Nr. 123 EL.30.10.100 / c) C	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 - TRIPOLARE Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), CEI 20-38), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90°° C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 124 EL.30.10.100 / d) C	stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l’installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l’attestazioneTripolare c) Cavo FG7 OM1 - Sezione 3x4 mm² euro (cinque/03)	m	5,03
Nr. 125 EL.30.10.120 / d) C	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 - TRIPOLARE Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), CEI 20-38),con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l’installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l’attestazioneTripolare d) Cavo FG7 OM1 - Sezione 3x6 mm² euro (sei/97)	m	6,97
Nr. 126 EL.30.10.120 / e) C	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 - PENTAPOLARE Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), CEI 20-38),con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l’installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l’attestazionePentapolare d) Cavo FG7 OM1 - Sezione 5x6 mm² euro (nove/90)	m	9,90
Nr. 127 EL.30.10.120 / g) C	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 - PENTAPOLARE Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), CEI 20-38),con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l’installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l’attestazionePentapolare e) Cavo FG7 OM1 - Sezione 5x10 mm² euro (quattordici/11)	m	14,11
Nr. 128 EL.30.10.140 / j) C	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR - UNIPOLARE Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l’installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l’attestazioneUnipolare j) Cavo FG7 OR - Sezione 1x70 mm² euro (sedici/52)	m	16,52
Nr. 129 EL.30.10.140 / l) C	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR - UNIPOLARE Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l’installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l’attestazioneUnipolare l) Cavo FG7 OR - Sezione 1x120 mm² euro (venticinque/41)	m	25,41
Nr. 130 EL.30.10.150 / b) C	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR - BIPOLARE Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l’installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l’attestazioneBipolare b) Cavo FG7 OR - Sezione 2x2,5 mm² euro (due/66)	m	2,66

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 131 EL.30.10.160 / c) C	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR - TRIPOLARE Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70°C; C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione Tripolare c) Cavo FG7 OR - Sezione 3x4 mm; euro (quattro/70)	m	4,70
Nr. 132 EL.30.10.170 / d) C	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR - QUADRIPOLORE Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70°C; C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione Quadripolare d) Cavo FG7 OR - Sezione 4x6 mm; euro (sette/34)	m	7,34
Nr. 133 EL.30.10.180 / f) C	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR - PENTAPOLARE Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70°C; C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione Pentapolare f) Cavo FG7 OR - Sezione 5x16 mm; euro (diciotto/03)	m	18,03
Nr. 134 EL.30.10.250 / c) C	POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME N07 G9-K UNIPOLARE Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G9, N07 G9-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 85°C; C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo: sezione, CEI 20-22 II/20-38, la sigla N07 G9-K, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione Unipolare c) Cavo N07 G9-K - Sezione 2,5 mm; euro (uno/67)	m	1,67
Nr. 135 EL.30.10.250 / d) C	POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME N07 G9-K UNIPOLARE Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G9, N07 G9-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 85°C; C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo: sezione, CEI 20-22 II/20-38, la sigla N07 G9-K, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione Unipolare d) Cavo N07 G9-K - Sezione 4 mm; euro (due/50)	m	2,50
Nr. 136 EL.30.10.250 / e) C	POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME N07 G9-K UNIPOLARE Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G9, N07 G9-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 85°C; C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo: sezione, CEI 20-22 II/20-38, la sigla N07 G9-K, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione Unipolare e) Cavo N07 G9-K - Sezione 6 mm; euro (due/84)	m	2,84
Nr. 137 EL.30.10.360 / j) C	Cavo isolato con gomma FTG10M1 0,6/1kV, CEI 20-45 - UNIPOLARE Cavo isolato con gomma FTG10M1 0,6/1kV con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guaina in materiale termoplastico, RESISTENTE AL FUOCO SECONDO CEI 20-45 / IEC 331 / CEI 20-36 EN 50200 non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/parti 2-5-7, CEI 20-38/1). Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione Unipolare j) Cavo FTG10M1 - Sezione 1x70 mm; euro (venti/83)	m	20,83
Nr. 138 EL.30.10.360 / l) C	Cavo isolato con gomma FTG10M1 0,6/1kV, CEI 20-45 - UNIPOLARE Cavo isolato con gomma FTG10M1 0,6/1kV con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guaina in materiale termoplastico, RESISTENTE AL FUOCO SECONDO CEI 20-45 / IEC 331 / CEI 20-36 EN 50200 non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/parti 2-5-7, CEI 20-38/1). Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione Unipolare l) Cavo FTG10M1 - Sezione 1x120 mm; euro (due/83)	m	20,83

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (trentadue/24)	m	32,24
Nr. 139 EL.30.10.370 / b) C	Cavo isolato con gomma FTG10M1 0,6/1kV, CEI 20-45 - BIPOLARE Cavo isolato con gomma FTG1(0)M1 0,6/1kV con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guaina in materiale termoplastico, RESISTENTE AL FUOCO SECONDO CEI 20-45 / IEC 331 / CEI 20-36 EN 50200 non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/parti 2-5-7, CEI 20-38/1). Sono compresi l’installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l’attestazioneBipolare b) Cavo FTG1(0)M1 - Sezione 2x2,5 mm² euro (tre/85)	m	3,85
Nr. 140 EL.30.10.380 / b) C	Cavo isolato con gomma FTG10M1 0,6/1kV, CEI 20-45 - TRIPOLARE Cavo isolato con gomma FTG1(0)M1 0,6/1kV con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guaina in materiale termoplastico, RESISTENTE AL FUOCO SECONDO CEI 20-45 / IEC 331 / CEI 20-36 EN 50200 non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/parti 2-5-7, CEI 20-38/1). Sono compresi l’installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l’attestazioneTripolare b) Cavo FTG1(0)M1 - Sezione 3x2,5 mm² euro (cinque/72)	m	5,72
Nr. 141 EL.30.10.400 / g) C	Cavo isolato con gomma FTG10M1 0,6/1kV, CEI 20-45 - PENTAPOLARE Cavo isolato con gomma FTG1(0)M1 0,6/1kV con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guaina in materiale termoplastico, RESISTENTE AL FUOCO SECONDO CEI 20-45 / IEC 331 / CEI 20-36 EN 50200 non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/parti 2-5-7, CEI 20-38/1). Sono compresi l’installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l’attestazionePentapolare g) Cavo FTG1(0)M1 - Sezione 5x25 mm² euro (trentacinque/71)	m	35,71
Nr. 142 EL.30.10.90/ b) Ca	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 - BIPOLARE Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 J), CEI 20-38),con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90°C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l’installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l’attestazioneBipolare b) Cavo FG7 OM1 - Sezione 2x2,5 mm² euro (due/88)	m	2,88
Nr. 143 EL.40.10.10/ d) un	INTERRUTTORE MODULARE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 6kA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI 23.3 - 17.5. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI 23.3 - 17.5 fornito e posto in opera su modulo DIN Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria d) unipolare+N.A. fino a 8A euro (cinquantadue/81)	Cad	52,81
Nr. 144 EL.40.10.10/ h) bi	INTERRUTTORE MODULARE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 6kA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI 23.3 - 17.5. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI 23.3 - 17.5 fornito e posto in opera su modulo DIN Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria h) bipolare da 10 a 32A euro (quarantaotto/73)	Cad	48,73
Nr. 145 EL.40.10.100 / a) s	ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, anche incorporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a) sganciatore di apertura euro (centosessantauno/58)	Cad	161,58
Nr. 146 EL.40.10.100 / e) s	ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, anche incorporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e) sganciatore differ. ritar. Id:tar In: fino a 250A euro (novecentotredici/44)	Cad	913,44
Nr. 147 EL.40.10.110 / c) t	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA, norme CEI 23.3, provvisto di morsetti per cavo fino a mm² 35, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'eventuale accessorio per montaggio su barra DIN e di sganciatore termico da 10 a 100A; la quota di cablaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria c) tetrapolare fino a 100A con Icc: 15KA euro (trecentocinquantaquattro/21)	Cad	354,21
Nr. 148 EL.40.10.110 / k) i	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA, norme CEI 23.3, provvisto di morsetti per cavo fino a mm² 35, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'eventuale accessorio per montaggio su barra DIN e di sganciatore termico da 10 a 100A; la quota di cablaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	k) incremento per sganciatore diff. ritardato Id: tar euro (settecentodiciassette/50)	Cad	717,50
Nr. 149 EL.40.10.20/ n) tr	INTERRUTTORE MODULARE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 10 kA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, caratteristica C o D, potere di interruzione 10KA, norme CEI 23.3 - 17.5. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D con potere di interruzione 10KA, norme CEI 23.3/17.5. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria n) tripolare+N.A. da 10 a 32A euro (centosedici/64)	Cad	116,64
Nr. 150 EL.40.10.20/ o) tr	INTERRUTTORE MODULARE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 10 kA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, caratteristica C o D, potere di interruzione 10KA, norme CEI 23.3 - 17.5. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D con potere di interruzione 10KA, norme CEI 23.3/17.5. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria o) tripolare+N.A. da 40 a 63A euro (centocinquantesette/76)	Cad	157,76
Nr. 151 EL.40.10.200 / b) i	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria b) interruttore non automatico bipolare fino a 32A euro (diciassette/96)	Cad	17,96
Nr. 152 EL.40.10.200 / k) i	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria k) interruttore non automatico tetrapolare 80+100A euro (ottantasei/47)	Cad	86,47
Nr. 153 EL.40.10.200 / z16)	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria z16) orologio programmatore giornaliero + settimanale digitale (100h) a 3 uscite euro (quattrocentotrentacinque/23)	Cad	435,23
Nr. 154 EL.40.10.200 / z20)	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria z20) scaricatore di tensione trifase euro (duecentosettantesette/89)	Cad	277,89
Nr. 155 EL.40.10.220 / g) m	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10 avente grado di protezione pari a IP55 e profondità mm 400. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco di spessore min. 12/10, avente grado di protezione pari a IP55, costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo e guarnizioni di tenuta. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita g) misure assimilabili a mm 600x1400 (144 mod.DIN) euro (millecentotrentaquattro/39)	Cad	1'134,39
Nr. 156 EL.40.10.230 / l) f	CENTRALINO IN RESINA da parete con grado di protezione IP55 CENTRALINO IN RESINA da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 Volts, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito l) fino a 12 moduli euro (settantacinque/93)	Cad	75,93
Nr. 157 EL.40.10.240 / c) d	CENTRALINO TIPO D'APPARTAMENTO incassato a parete IP40Centralino tipo d'appartamento incassato a parete, fornito e posto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN mm 17.5. Sono compresi: le opere murarie; lo sportello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito c) da 9 a 12 moduli euro (quarantesette/56)	Cad	47,56
Nr. 158 EL.40.10.270 / a) q	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO IP55 CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO IP55 in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, con porta, realizzato con struttura in lamiera spess. 40/10 e pannelli in lamiera spessore 15/10. Sono compresi: le guide DIN; le piastre di fondo; i pannelli preforati; lo zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure assimilabili: a) quadro mm 2.000(h) x mm 400 (p) euro (tremiladuecentoquattro/97)	Cad	3'204,97
Nr. 159 EL.40.10.270 / cm)	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO IP55 CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO IP55 in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, con porta, realizzato con struttura in lamiera spess. 40/10 e pannelli in lamiera spessore 15/10. Sono compresi: le guide DIN; le piastre di fondo; i pannelli preforati; lo zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure assimilabili: cm) porta in cristallo h = mm 2000 euro (quattrocentoquarantacinque/53)	Cad	445,53

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 160 EL.40.10.270 / e) q	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO IP55 CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO IP55 in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, con porta, realizzato con struttura in lamiera spess. 40/10 e pannelli in lamiera spessore 15/10. Sono compresi: le guide DIN; le piastre di fondo; i pannelli preforati; lo zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure assimilabili: e) quadro mm 1700 (h) x mm 400 euro (duemilacinquecentotrentauno/23)	Cad	2'531,23
Nr. 161 EL.40.10.270 / g) p	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO IP55 CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO IP55 in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, con porta, realizzato con struttura in lamiera spess. 40/10 e pannelli in lamiera spessore 15/10. Sono compresi: le guide DIN; le piastre di fondo; i pannelli preforati; lo zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure assimilabili: g) porta in cristallo h = mm 1700 euro (trecentosettantanove/83)	Cad	379,83
Nr. 162 EL.40.10.60/ a) bi	INTERRUTTORE MODULARE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 6 kA Cl. AC INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, norme CEI 23.18.15.5 (P2) posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria a) bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A euro (centoquarantasette/17)	Cad	147,17
Nr. 163 EL.40.10.60/ gm) b	INTERRUTTORE MODULARE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 6 kA Cl. AC INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, norme CEI 23.18.15.5 (P2) posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria gm) bipolare da 6A a 32A con Id: 0.3A o 0.5A euro (centotrentatre/40)	Cad	133,40
Nr. 164 EL.40.10.70/ e) te	INTERRUTTORE MODULARE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 10kA Cl. AC INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, norme CEI 23.18 - 17.5, fornito e posto in opera funzionante su profilato DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria e) tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.03A euro (duecentonovantaotto/29)	Cad	298,29
Nr. 165 EL.40.10.70/ f) te	INTERRUTTORE MODULARE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 10kA Cl. AC INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, norme CEI 23.18 - 17.5, fornito e posto in opera funzionante su profilato DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria f) tetrapolare da 40 a 63A con Id: 0.03A euro (cinquecentotrenta/52)	Cad	530,52
Nr. 166 EL.40.10.70/ j) te	INTERRUTTORE MODULARE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 10kA Cl. AC INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, norme CEI 23.18 - 17.5, fornito e posto in opera funzionante su profilato DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria j) tetrapolare da 40 a 63A con Id: 0.3A o 0.5A euro (trecentodieci/68)	Cad	310,68
Nr. 167 EL.40.10.80/ h) te	INTERRUTTORE MODULARE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 10 kA caratt. C o D Cl. A INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, norme CEI 23.18 - 17.5, per correnti pulsanti h) tetrapolare da 40 a 63A con Id: 0.3A o 0.5A euro (trecentosessanta/42)	Cad	360,42
Nr. 168 EL.40.10.90/ n) te	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO SCATOLATO INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO in custodia isolante, in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V fino a 30KA e oltre 30KA fino a 65KA con possibilita' di diverse tarature dello sganciatore termico e di quello magnetico, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori; il montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria n) tetrapolare In: 250A Icc: fino a 30KA euro (milleseicentonovanta/17)	Cad	1'690,17
Nr. 169 EL.50.10.10/ c) di	CORDA FLESSIBILE O TONDO IN RAME NUDO CORDA FLESSIBILE O TONDO IN RAME NUDO per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno giu' predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito c) di sezione pari a mm 178; 35 euro (sei/41)	m	6,41
Nr. 170 EL.50.10.60/ a) di	PUNTAZZA A CROCE PUNTAZZA A CROCE per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile, fornita e posta in opera. Sono compresi: la staffa; il morsetto per collegamento; il collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a) di lunghezza pari a m 1,5 di lunghezza pari a m 2 euro (trenta/24)	Cad	30,24
Nr. 171 EL.50.10.80/ c) in	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita c) in cemento mm 400 x mm 400		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (ottantanove/91)	Cad	89,91
Nr. 172 EL.50.10.80/ dm) i	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita dm) in cemento mm 500 x mm 500 euro (centoquattordici/39)	Cad	114,39
Nr. 173 EL.60.10.10/ a) po	POSA IN OPERA DI PLAFONIERA POSA IN OPERA DI PLAFONIERA di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compreso l'allaccio ed il collegamento elettrico al punto luce. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a) posta ad una altezza fino a m 3,50 euro (ventiquattro/28)	Cad	24,28
Nr. 174 EL.60.10.170 / bm)	GRUPPO AUTONOMO DI EMERGENZA GRUPPO AUTONOMO DI EMERGENZA da inserire su plafoniera con lampade fluorescenti atto a garantire la permanenza dell'accensione della lampada per una durata superiore ad un'ora, fornito e posto in opera. Sono compresi: tutti gli accessori necessari; la batteria al nickel-cadmio per alimentare lampade. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito bm) potenza 18-36-58-Watt (2 h aut.) euro (centosettantanove/47)	Cad	179,47
Nr. 175 EL.60.10.190 m/ d)	PLAFONIERA DI EMERGENZA con grado di protezione IP40 PLAFONIERA DI EMERGENZA con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 2. Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la batteria al Ni - Cd; il fusibile; la spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita d) 1x8W (S. A.) euro (centotrentanove/26)	Cad	139,26
Nr. 176 EL.60.10.40/ cm) p	PLAFONIERA CON CORPO IN ACCIAIO, PLAFONIERA CON CORPO IN ACCIAIO, ottica speculare con schermo parabolico in alluminio antiriflesso a bassissima luminanza (a 50¦ minore 400 cd/m¦) con titolo di alluminio superiore al 99,9%Plafoniera con corpo in acciaio, ottica con schermo parabolico in alluminio antiriflesso armatura verniciata a fuoco, fornita e posta in opera perfettamente funzionante, fissata ad un'altezza max di m 3.50. Sono compresi: gli accessori; i reattori; i condensatori di rifasamento; gli starter; le staffe di fissaggio; i tubi fluorescenti; la posa in vista o ad incasso su controsoffitti. + inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito cm) potenza 2x58W euro (quattrocentoventidue/24)	Cad	422,24
Nr. 177 EL.60.10.40/ d) po	PLAFONIERA CON CORPO IN ACCIAIO, PLAFONIERA CON CORPO IN ACCIAIO, ottica speculare con schermo parabolico in alluminio antiriflesso a bassissima luminanza (a 50¦ minore 400 cd/m¦) con titolo di alluminio superiore al 99,9%Plafoniera con corpo in acciaio, ottica con schermo parabolico in alluminio antiriflesso armatura verniciata a fuoco, fornita e posta in opera perfettamente funzionante, fissata ad un'altezza max di m 3.50. Sono compresi: gli accessori; i reattori; i condensatori di rifasamento; gli starter; le staffe di fissaggio; i tubi fluorescenti; la posa in vista o ad incasso su controsoffitti. + inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito d) potenza 2x36W euro (centonovantaotto/80)	Cad	198,80
Nr. 178 EL.65.50.100 / a) p	GIUNTO DI DERIVAZIONE realizzato con muffola in gomma GIUNTO DI DERIVAZIONE realizzato con muffola in gomma in unico pezzo per impianti BT con tensione nominale non superiore ad 1 kV, completo di manicotti, connettori, mollette in acciaio inox, compound isolante, imbuti e mastice sigillante. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a) per derivazioni a 90° per sezioni max: 2x6m m² - 3x6 mm² - 4x4 mm² euro (cinquantasette/63)	Cad	57,63
Nr. 179 EL.80.10.180 / a) p	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetroCompresa l'attivazione dell'impianto: Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto: a) per montaggio interno euro (quarantasette/96)	Cad	47,96
Nr. 180 IM.030.020.0 10.d	RADIATORI IN GHISA, TIPO CON ELEMENTI A PIASTRA, COLORE BIANCO Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a piastra, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442. Altezza massima dell'elemento mm 900 euro (zero/22)	w	0,22
Nr. 181 IM.030.140.0 10.a	ALLACCIO DI RADIATORE DAL COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfiato aria manuale in ottone cromato, tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale. Per allaccio euro (centosettantatre/51)	cad	173,51
Nr. 182 IM.030.140.0 10.c	ALLACCIO DI RADIATORE DAL COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfiato aria manuale in ottone cromato, tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale. Maggiorazione per valvola		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	termostatica antimanomissione euro (quarantaotto/18)	cad	48,18
Nr. 183 IM.090.040.0 10.a	IMPIANTO DI ADDUZIONE GASOLIO COMPLETO DAL SERBATOIO DI STOCCAGGIO AL SINGOLO BRUCIATORE Impianto di adduzione gasolio completo dal serbatoio di stoccaggio al singolo bruciatore, costituito da gruppo di pescaggio completo di aspirazione e ritorno gasolio, valvola di fondo, valvola di intercettazione rapida, attacco per indicatore pneumatico di livello, leva per comando a distanza della valvola di intercettazione rapida completa di cavetto in acciaio e guaina, filtro di linea a 2 vie per gasolio completo di rubinetto sull'andata e valvola di ritegno sul ritorno, tazza smontabile per prelievo campioni, 2 raccordi flessibili al bruciatore, tubazioni in rame rivestito di PVC di diametro adeguato per andata e ritorno gasolio. Sono escluse le opere murarie. Impianto di adduzione gasolio completo euro (trecentouno/22)	cad	301,22
Nr. 184 IM.160.010.1 20.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m ² , classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 27 (3/4") euro (quattro/07)	m	4,07
Nr. 185 IM.160.010.1 20.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m ² , classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 34 (1") euro (quattro/64)	m	4,64
Nr. 186 IM.160.010.4 50.a	ISOLANTE TERMOACUSTICO IN FIBRA DI VETRO PER RIVESTIMENTO INTERNO DI CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA Isolante termoacustico in fibra di vetro, conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,036 W/m ² , classe 1 di reazione al fuoco, confezionato in materassino il cui lato aria è rinforzato da una rete di filo di vetro impregnata di resine termoindurenti tale da escludere qualunque rilascio di materiale, particolarmente indicato per il rivestimento termoacustico interno di canali per l'aria calda e fredda. Spessore mm 15 euro (dodici/03)	m ²	12,03
Nr. 187 IM.180.010.1 60.g	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Vaso d'espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento, costruito a norma del D.M. 329/04 E D.M. 01/12/75 per capacità fino a 25 litri, collaudato exISPESL per capacità oltre 25 litri. Pressione max d'esercizio non inferiore a 5 bar. Diametro attacco: D (mm). Capacità= 1 50, D = 25 (1") euro (centosessantaotto/14)	cad	168,14
Nr. 188 IM.180.010.1 60.k	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Vaso d'espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento, costruito a norma del D.M. 329/04 E D.M. 01/12/75 per capacità fino a 25 litri, collaudato exISPESL per capacità oltre 25 litri. Pressione max d'esercizio non inferiore a 5 bar. Diametro attacco: D (mm). Capacità= 1 200, D = 25 (1") euro (trecentoquarantaotto/17)	cad	348,17
Nr. 189 IM.300.010.0 30.e	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessorizzato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 5,0. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 5,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70°C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 6,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 3,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m ³ /h 850 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,8. Modello pensile a pompa di calore euro (duemilatrecentootto/52)	cad	2'308,52
Nr. 190 IM.300.010.0 30.i	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessorizzato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 5,0. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 5,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 191 IM.300.010.0 30.1	batteria ad acqua calda a 70°C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 6,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 3,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 850 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,8. Linea frigorifera da m 10,0 euro (trecentotré/04)	cad	303,04
Nr. 192 IM.300.010.0 30.n	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessorizzato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 5,0. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 5,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70°C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 6,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 3,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 850 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,8. Sonda esterna per integrazione automatica euro (trenta/94)	cad	30,94
Nr. 193 IM.300.010.2 30.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessorizzato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 5,0. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 5,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70°C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 6,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 3,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 850 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,8. Pompa di sopraelevazione condense euro (centosessantanove/83)	cad	169,83
Nr. 194 IM.300.010.2 30.a	APERTURA E CHIUSURA DI TRACCIA SU MURATURA DI QUALSIASI GENERE Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e per la posa di canalizzazioni di fumi, aria o gas eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata per m² e misurata per un ingombro pari all'ingombro delle tubazioni o canalizzazioni maggiorate di cm 5 su ciascun lato. Sono compresi: i ponteggi interni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica; la chiusura con malta escluso l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie oppure come incremento per le categorie dove è prevista la traccia su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta euro (quattrocentosettanta/52)	cad	470,52
Nr. 194 P.004.010.03 0.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il primo mese o frazione euro (sei/80)	m²	6,80
Nr. 195 P.004.010.03 0.b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il primo euro (zero/66)	m² /30gg	0,66
Nr. 196 U.005.020.01 0.a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità AASHO prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. La misurazione andrà effettuata a compattazione avvenuta con materiali, provenienti dalle cave, a distanza non superiore a 5 km, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 euro (venti/44)	m³	20,44
Nr. 197 U.005.040.06 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materiale riciclato, confezionato a caldo in idonei impianti. Per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 30 % della massa totale della miscela di conglomerato Steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del C. S. d'A., compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso tradizionale euro (uno/61)	m² x cm	1,61
Nr. 198 U.005.080.01 0.a	Fornitura e posa in opera di asfalto colato spessore 20 mm compreso onere di spandimento graniglia e della rullatura per pavimentazione marciapiedi Fornitura e posa in opera di asfalto colato spessore 20 mm euro (sedici/17)	m²	16,17
	Chieti, 17/10/2013 Il Tecnico		